

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни</p> <p style="text-align: center;">«Технологія косметико-гігієнічних миючих засобів»</p> <p>Спеціальність: 161 Хімічні технології та інженерія Галузь знань: 16 Хімічна та біоінженерія Факультет: Хімічних технологій та екології Кафедра: Аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів Викладач: кандидат хімічних наук, доцент Марія МИРОНЯК</p>
Рівень вищої освіти	Магістр
Статус дисципліни	Вибіркова / цикл професійної підготовки
Семестр/тетраметр	1 / 1,2
Обсяг дисципліни, кредити /кількість годин	5 кредитів / 150 годин
Чому це цікаво/потрібно навчати/МЕТА дисципліни	<p>Мета полягає у наданні студентам-магістрам теоретичних та практичних знань про технологічні властивості компонентів косметико-гігієнічних миючих засобів, обґрунтованість їх використання в певному типі косметичного продукту, способи отримання основних типів косметичних миючих засобів та методи контролю якості отриманих готових продуктів.</p>
Чому можна навчитись (результати навчання)	<p>ПРН6. Розробляти та реалізовувати проекти в сфері хімічних технологій та дотичні до неї міждисциплінарні проекти з урахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.</p> <p>ПРН7. Здійснювати у науково-технічній літературі, патентах, базах даних, інших джерелах пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництв хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, і аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.</p>
Зміст дисципліни	<p>Модуль 1. Технологія косметико-гігієнічних миючих засобів.</p> <p>Змістовий модуль 1 – Косметико-гігієнічні засоби на основі АПАР.</p> <p>Тема 1.1 – Засоби піномиючого призначення (шампуні, піни для ванн, засоби для душу).</p> <p>Тема 1.2 – Косметичне мило.</p> <p>Змістовий модуль 2 – Засоби догляду за волоссям.</p> <p>Тема 2.1 – Бальзами та ополіскувачі.</p>
Види занять	Лекційні, лабораторні та самостійні заняття.
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Контроль якості харчових добавок та косметичних засобів», «Хімія та технологія косметичних засобів», «Хімія ПАР в харчовій та косметичній промисловості».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пешук Л.В. Технологія парфумерно-косметичних продуктів / Л.В. Пешук, Л.І. Бавіка, І.М. Демідов - К.: ЦУЛ, 2007. – 52 с. 2. Башура А.Г. Технология косметических и парфюмерных средств / А.Г. Башура – Х.: Изд-во НФАУ, 2002. – 272 с. 3. Плетнев М.Ю. Косметико-гигиенические моющие средства / М.Ю. Плетнев – М.: «Химия», 1990. – 272 с.
Поточний та семестровий контроль	Виконання і захист лабораторних робіт, експрес-тестування за лекційним курсом, диф.залік
Електронний ресурс	https://udhtu.edu.ua/ftk/tnr/kafanhimtehd/navkafanhimtehd